



# Viscosímetro de proceso ATEX

## XL7



### Especificaciones

Fabricante: HYDRAMOTION

Tecnología: Viscosímetro resonante

Especificaciones: Desde 0 - 1 cP hasta  $0-10^9$  cP

Precisión:  $\pm 1$  % de la lectura

Tiempo de respuesta: 1 s

Conexión: Según especificación

Partes Mojadas: Stainless Steel 316

Temperatura Ambiente: -50 hasta 4

Intemperie: IP67

Clasificación Eléctrica: Área segura

Display: LCD

Alimentación: 24 VDC

Señal Analógica: tres salidas 4-20 mA

Alarmas: dos contactos de relé

### Ventajas

- Sin partes móviles
- Sin deriva, no necesita calibración
- Independiente del tamaño del tanque o tubería
- Inmune a vibraciones, partículas o burbujas
- Opción de baja rugosidad
- Opción de alta temperatura, hasta 450°C
- Múltiples opciones de materiales en contacto con el proceso

### Aplicaciones

- Viscosidad en resinas y polímeros
- Viscosidad a altas presiones y temperaturas
- Seguimiento de polimerizaciones
- Viscosidad de slurries
- Viscosidad en blending de fueloil

### Industrias

- Química
- Alimentaria y Bebidas
- Minero
- Petróleo
- Biotec y farma
- Pasta y Papel



Pol. Ind Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28  
08100 Mollet del Vallès  
Barcelona

Av. da Libertade Nº 129-B  
1250-140 Lisboa